

SUITE AU CATALOGUE DE LA FLORE DES BASSES-ALPES,
PARTICULIÈREMENT SUR LA RIVE DROITE DE LA DURANCE¹.
(3^e PARTIE)

Par Cl. Ch. MATHON.

CONIFÈRES

Biota (Thuja) orientalis Endl. : planté au Grava (Cl. Ch. M.).
Cedrus atlantica. Contadour : planté au ravin du Brusquet, latitude du Paon (Cl. Ch. M.).

Cupressus sempervirens L. Cimetières : Banon, etc... (Cl. Ch. M.).
Juniperus alpina Clus. Lure (Legré). Crête centrale de Lure ; Coutras ; Col Saint-Vincent ; Contadour ; etc... (Cl. Ch. M.).

J. communis L. Lure avec *Arceuthobium* ; Revest St-M. (Legré). Partout de Valbelle à Valaurie, présente fréquemment le port *nana* (Cl. Ch. M.).

J. Oxycedrus L. De Pierrerie au Revest St-M. avec *Arceuthobium* (Legré). Zone méridionale de Lure où il est peu commun : Jas du Tyran, Le Graba, Chênaie d'Yeuse de la gare de Peipin, N. de Moutte à Saint-Etienne. Ab. à Ganagobie (Cl. Ch. M.).

Larix Europæa D. C. (Mélèze). Plantations du Grand Vallon de Valbelle ; sous les ruines du Jas Pelegrine ; etc... probablement introduit (Cl. Ch. M.).

Picea excelsa Link. (Épicéa). Hubac du Col Saint-Vincent ; plantations à Villesèche et à Valbelle (Cl. Ch. M.).

Pinus Austriaca Hüss. (Pin noir). Planté partout : Valbelle (1.000 ha.), Contadour, etc..., attaqué par *Taumatopæa (Cnethocampa) Pityocampa* Schiff. (Cl. Ch. M.).

P. Halepensis Mill. Ganagobie, tout autour du plateau (Cl. Ch. M.).

P. maritima Lamk. (= *P. Pinaster* Soland.). Planté aux Graves du Contadour où il se resème spontanément, et sur le plateau du Revest du Bion ; touché par *Taumatopæa* (Cl. Ch. M.).

P. montana Duroi. Planté ; un arbre au Grand Tay peut être subsponané² (Cl. Ch. M.).

P. silvestris L. Lure (Legré). Variété des Alpes méridionales à aiguilles courtes³, partout à Lure où il a pris — depuis 50 ans —

1. Voir la 1^{re} et 2^e partie dans les précédents numéros du *Bulletin du Muséum*.

2. Voir C. MATHON, *Bull. Soc. Bot. Fr.*, p. 390, note 1, 1946.

3. Communication verbale de M. GUINIER que je remercie très respectueusement.

une grande extension, et partout ravagé par la chenille processionnaire *T. pityocampa*. Revest St-M. : Défens ! (Cl. Ch. M.).

LILIACÉES — COLCHICACÉES

Colchicum autumnale L. Revest St-M. (Legré). AC çà et là dans l'W. de Lure : Chouseles-Glaude, Ravin du Carlet, Les Omergues, Long-Terme, Bois du Crae, Péouilloue, etc... (Cl. Ch. M.).

LILIACÉES — ASPHODELOIDÉES (ou ALLIACÉES)

Allium carinatum L. Lure (Legré). W. de Lure (Cl. Ch. M.).

Al. flavum L. Lure (Legré). De la crête de la Charanco au Jambard ; cote 1258 à Peipin (Cl. Ch. M.).

Al. moschatum L. Lavandaie à Asprie de Saint-Etienne-les-Orgues (Cl. Ch. M.).

Al. narcissiflorum Vill. Lure (Legré). Eboulis près de la côte 1653 à l'W. du point culminant de Lure (Cl. Ch. M.).

Al. oleraceum L. W. de Lure : lavandaies naturelles et cultivées (Cl. Ch. M.).

Al. sphaerocephalum L. Lure (Legré). Lavandaies naturelles et cultivées à l'W. de Lure (Cl. Ch. M.).

Anthericum Liliago L. Lure ; Revest St-M. : Défens (Legré). Ravin des Terres du Roux du Contadour ; Cerveau (Cl. Ch. M.).

Anth. ramosum L. Lure ; Pierrerie (Legré).

Aphyllanthes monspeliensis L. Lure ; Revest St-M. (Legré). Lavandaies à *Thymus vulgaris*, zone moyenne et inférieure de la Chênaie blanche, Valbelle, Paresoux, Peipin, Ganagobie, etc... Gisement de Barrémien inférieur de Valaurie de Villesèche — 1.200 m. — ; versant S. de la côte 1265 à la Roche-Giron — 1.200 m. ¹ (Cl. Ch. M.).

Asphodelus sp. Lure (Legré).

Fritillaria delphinensis Gr. Lure (Legré).

Gagea arvensis R. et S. Prairies au Paon et aux Tinettes (Cl. Ch. M.).

G. Liottardi Schult. Lure (Legré).

G. stenopetala Fries. Lure (Legré).

Lilium Martagon L. Lure ; Pierrerie ; Revest St-M. : Défens (Legré). *Fagetum* au N.-E. du Négron (Cl. Ch. M.).

Muscari comosum Mill. Revest St-M. : Défens (Legré). Lavandaies naturelles et cultivées dans l'W. de Lure : Contadour. Buxaie-Thymaie au Grava ; etc... (Cl. Ch. M.).

M. racemosum L. Lavandaies au Contadour (Cl. Ch. M.).

Ornithogalum tenuifolium Guss. Lure (Legré). Cerveau ; Buxaie-

1. Voir Ch. Ch. MATHON, in *Bull. du Muséum*, 1946 et 1948.

Thymaie au Grava ; pelouse à *Anthyllis montana* vers la côte 1653 à l'W. du point culminant de Lure ; *Centranthetum* du Grand-Travers (Cl. Ch. M.).

O. umbellatum L. Contadour (Cl. Ch. M.).

Tulipa australis Link. (= *T. Celsiana* Vent. in Red. ou D. C.). Lure (Legré). *Brachypodium pinnati* à la naissance de la Combe de la Sapée de Cruis ; pas de la Graille ; éboulis de la côte 1827 (Cl. Ch. M.).

LILIACÉES — ASPARAGINÉES

Asparagus acutifolius L. Ganagobie ; Lurs (Cl. Ch. M.).

A. tenuifolius Lmk. Pierrerue (Legré).

Convallaria maialis L. Lure (Legré).

Paris quadrifolia L. Lure (Legré).

Polygonatum vulgare Desf. Lure ; Revest St-M. (Legré). Grand-Collet (Cl. Ch. M.).

Pol. verticillatum All. Lure (Legré). Hêtraie-Sapée à l'hubac du pas de la Graille (Cl. Ch. M.).

DIOSCORÉES

Tamus communis L. Revest St-M. (Legré).

IRIDÉES

Crocus vernus All. Lure (Legré).

Cr. versicolor Ker. Revest St-M. : Défens (Legré). *Brachypodium pinnati* à Gavarie et aux Terres du Roux (Contadour). Lavandaie à Aspic au N. du Malaga (Cl. Ch. M.).

Gladiolus communis L. Revest St-M. (Legré).

Iris chamaeiris entre la côte 1258 et la côte 1137 en bordure de la falaise dominant Valbelle (Peipin), Falaise des Jalinons (Cl. Ch. M.).

AMARYLLIDÉES

Narcissus juncifolius Req. Niozelles (Legré).

N. poeticus L. Lure ; Revest St-M. : Défens (Legré). Prairies à la Péouilloue et aux Daniels (Cl. Ch. M.).

ORCHIDÉES

Aceras anthropophora R. Br. Niozelles (Legré).

Cephalanthrea pallens Rich. (= *C. grandiflora*). Lure ; Revest St-M. : Défens (Legré). Chênaies blanches et hêtraies partout à Lure (Cl. Ch. M.).

C. rubra Rich. Lure ; Revest St-M. : Défens (Legré). Chênaies blanches à Lure — moins C que l'espèce précédente — ; Hêtraie de Long-Terme (Cl. Ch. M.).

Cæloglossum viride (L.) Hartm. (= *Orchis viridis* Crantz). Lure (Legré).

Coralliorrhiza innata R. Br. Hêtraie de Gavarie où il a été recueilli en 1944, n'a pas été retrouvé depuis (Cl. Ch. M.).

Epipactis atro-purpurea Raf. Lure ; Revest St-M. (Legré). Chênaies blanches à Lure : bois de la Coste, etc... Lavandaie naturelle à l'W. du Jonquet, à Villesèche. Hubac du Pas de Redortiers (Cl. Ch. M.).

E. latifolia All. Lure ; Revest St-M. (Legré). Hêtraies à Lure : hubac du Pas de Redortiers, Long-Terme, combe de la Sapée de Cruis (Cl. Ch. M.).

E. latifolia All. var. *B. viridiflora* Rehb. Lure (Legré).

E. microphylla (Ehrh.) Swartz. Lure (Legré).

E. palustris (L.) Crantz. Revest St-M. (Legré)

Gymnadenia conopsea (L.) R. Br. Lure ; Pierrerie ; Revest St-M. (Legré). Grand-Collet (Cl. Ch. M.).

G. odoratissima Rich. Pierrerie ; Revest St-M. : Défens (Legré).

Limodorum abortivum Sw. Revest St-M. : Défens (Legré).

Listera ovata R. Br. Pierrerie (Legré). Plantation de pins noirs de Valbelle ; Hêtraie centrale de l'adret de Lure (Cl. Ch. M.).

Loroglossum hircinum (L.) Rich. La Merve ; W. du Jonquet (Cl. Ch. M.).

Neottia nidus avis Rich. Lure ; Pierrerie ; Revest St-M. (Legré). Hêtraies de Lure depuis celles de Gavarie et du Carlet (Cl. Ch. M.).

Ophrys araneifera Huds. Niozelles (Legré) et var. *viridiflora* — ? — Pierrerie (Legré).

Oph. fuciflora (Crantz) Haller. (= *Oph. arachnites*). Pierrerie (Legré). Thymaie-Buxaie du Grava (Cl. Ch. M.).

Oph. muscifera Huds. Pierrerie ; Revest St-M. et Défens (Legré).

Oph. scolopax Cav. Lure ; Revest St-M. (Legré).

Orchis fragrans Poll. Revest St-M. (Legré).

Or. maculata L. Plantations de Pins noirs de Valbelle ; Pinède de Sylvestre à l'adret de la partie centrale de Lure (Cl. Ch. M.).

Or. mascula L. Pierrerie (Legré). Contadour (Cl. Ch. M.).

Or. militaris L. Contadour ; Jarjays (Cl. Ch. M.).

Or. morio L. Contadour (Cl. Ch. M.).

Or. pallens L. Lure ; Revest St-M. (Legré).

Or. provincialis Balbis. Pierrerie ; Revest St-M. ; Lure (Legré).

Or. purpurea Huds. Lure ; Revest St-M. et Défens ; Pierrerie ; Niozelles (Legré). Contadour ; Pont du Brusquet (Revest du Bion) ; Pas de Redortiers ; La Péouillou ; Jarjays, etc... (Cl. Ch. M.).

Or. sambucina L. Lure (fl. rouges et jaunes — Legré). *Brachy*

podietum pinnati de la partie centrale de Lure ; Téissière du Contadour (Cl. Ch. M.).

Or. tridentata Scop. Lure ; Revest St-M. : Défens (Legré).

Or. ustulata L. Lure ; Pierrerie ; Revest St-M. : Défens (Legré).

Platanthera bifolia (L.) Rich. Lure ; Pierrerie ; Revest St-M. : Défens (Legré). N. du refuge de Lure (Cl. Ch. M.).

Pl. montana Schm. Revest St-M. et Défens (Legré).

AROIDÉES

Arum sp. Haie aux Omergues (Cl. Ch. M.).

TYPHACÉES

Typha latifolia L. s. lat. Rive du Jabron dans le défilé de Paresoux (Cl. Ch. M.).

JONCÉES

Juncus diffusus Hoppe (*J. effusus* × *J. glaucus*). Lure (Legré).

J. lamprocarpus Ehrh. Lure (Legré),

J. silvaticus Reichard. Lure ? (Legré) ; entre Le Joncas et Le Tondu, au bord du ruisseau qui traverse la chênaie (Cl. Ch. M.).

Luzula campestris D. C. Lure (Legré) ; Callunaie de La Merve ;

Mesobrometum des Fraches du Contadour ; Téissière du Contadour ; crête centrale de Lure ; lande acide boisée de L'Ouvary ; etc... (Cl. Ch. M.).

L. multiflora Lej. Lure (Legré).

L. nivea D. C. Lure ; Revest St-M. (Legré) ; hêtraie haute de Lure : Pas de la Graille, Morteiron, etc... (Cl. Ch. M.).

L. pediformis D. C. Lure (Legré).

L. silvatica Gaud. Lure (Legré) ; hêtraie de l'hubae du Pas de la Graille (Cl. Ch. M.).

L. sudetica D. C. Lure (Legré) ; Cerveau (Cl. Ch. M.).

CYPÉRACÉES

Carex Halleriana Asso. Lure ; Niozelles ; Pierrerie (Legré) ; lavandaies et chênaies blanches : Contadour, Redortiers, Peipin, Le Grava, Le Malaga, etc... mais pas tellement fréquent (Cl. Ch. M.).

Carex humilis Leyss. Lure (Legré), Revest St Martin (Cl. Ch. M.).

*C. lepidocarpa*¹ Tausch. Rive du Jabron dans le défilé de Paresoux. (Cl. Ch. M.).

1. Que P. JOYET, qui a si souvent abandonné son travail en cours, pour faciliter ma tâche et me guider, soit ici remercié à l'occasion de ce *Carex* embarrassant qu'il a bien voulu déterminer.

- C. montana* L. Lure ; Revest St-M. : Défens (Legré).
C. muricata (L) Huds. Lure (Legré) ; jas en ruine au Sud de Long-Terme (Cl. Ch. M.).
C. Ederi Ehrh. Pierrerie (Legré).
C. paludosa Good. Pierrerie (Legré).
C. panicea L. Pierrerie, Revest St-M. (Legré).
C. praecox Jacq. Lure (Legré).
C. sempervirens Vill. Lure (Legré).
C. tomentosa L. Pierrerie (Legré).
C. vulpina L. Lure (Legré).
Cyperus flavescens L. Pierrerie (Legré).
Cyp. fuscus L. Luré (Legré).
Scirpus compressus L. Pierrerie (Legré).

GRAMINÉES

Aegylops ovata L. Les Bons Enfants ; Banon ; Ongles ; Saint-Etienne ; Valaurie de Villesèche ; L'Hospitalet (Cl. Ch. M.).

Æ. triuncialis L. Lure ? (Legré) ; Banon ; Saumane ; Les Capellans (Cl. Ch. M.).

Agropyrum caninum R. S. Lure (Legré).

A. glaucum R. S. Lure (Legré) ; Terriers de renards dans la chênaie blanche de Gavarie ; lavandaie cultivée à La Roche Giron ; chemin du Vieux La Roche Giron ; chemin de Villesèche au Coï ; bord de la route dans le défilé de Paresoux ; route de Villesèche au Revest du Bion ; L'Hospitalet ; Valbelle ; etc... (Cl. Ch. M.).

A. Pouzolzi G. G. var. bêta *latronum* Rouy¹. Lavandaie des Plus Basses Graves du Contadour (Cl. Ch. M.).

Agrostis alba L. Lure ; Pierrerie (et var. bêta *gigantea*, Legré) ; commun à l'W. de Lure : Sarothamnaies, pelouses, châtaigneraies, landes acides, etc... (Cl. Ch. M.).

A. canina L. Lure (Legré) ; callunaie de La Merve ; *Brachypodium pinnati* sous la côte 1827 ; lande acide boisée de L'Ouvary (Cl. Ch. M.).

A. Spica venti L. Lure (Legré).

A. vulgaris With. Lure (Legré) ; Coutras ; *Deschampsietum flexuosi* sec de Long-Terme ; pelouses des Fraches du Contadour ; lande boisée acide de L'Ouvary (Cl. Ch. M.).

Aira capillaris Hôst (= *A. elegans* Gaud.). Callunnaie de La Merve, d'Ongles (Cl. Ch. M.).

A. caryophyllea L. Lure ; Revest St-M. (Legré).

Andropogon Ischaemum L. Lure (Legré) ; Valbelle ; Chateauneuf-

1. Que soit remerciée M^{lle} CAMUS qui a bien voulu nommer cette variété.

Miravail ; Mallefougasse ; Cruis ; Saint-Etienne ; Les Chabannes ; Le Grava ; Papeterie Güntz, etc... (Cl. Ch. M.).

Anthoxanthum odoratum L. Lure (Legré) ; landes et lavandaies acides, prairies, etc..., à Lure (Cl. Ch. M.).

Arrhenatherum elatius M. et K. Lure (Legré) ; commun : prairies, lavandaies, etc... (avec les var. *uniflorus* et *uniaristatus*) (Cl. Ch. M.).

Arundo Phragmites L. Saint-Pancrace ; rives du Jabron dans le défilé de Paresoux, etc... (Cl. Ch. M.).

Avena bromoides Gouan. Partie Sud orientale de Lure (Cl. Ch. M.).

A. montana Vill. Lure (Legré).

A. pratensis L. Lure ; Revest St-M. (Legré). Assez commun, surtout dans la partie occidentale de Lure (Cl. Ch. M.).

A. pubescens L. Prairie aux Graves du Contadour ; gazon du Cerveau (Cl. Ch. M.).

A. sesquiteria L. (= *A. amethystina* D. C.). Lure (Legré).

A. setacea Vill. Lure (Legré) ; crête principale de Lure dans sa partie centrale (Cl. Ch. M.).

A. versicolor Vill. (= *A. Scheuzeri* All.). Lure (Legré).

Brachypodium distachyon R. et S. Thymaie post-culturale à Ongles (Cl. Ch. M.).

Br. phoenicoides Lmk. Chateauneuf-Miravail ; Valbelle ; Parc-soux ; Cruis ; Maillefougasse (Cl. Ch. M.).

Br. pinnatum P. B. Très commun à Lure (Cl. Ch. M. ; Legré).

Br. ramosum R. et S. Ganagobie (Cl. Ch. M.).

Br. silvaticum R. et S. Revest St-M. (Legré).

Briza media L. Lure (Legré) ; çà et là dans les pelouses et les lavandaies (Cl. Ch. M.).

Bromus arvensis L. Lure (Legré).

Br. asper L. fil. De Pirreruc au Revest St-M. (Legré).

Br. erectus Huds. Très commun à Lure (et var. *pubescens*, Legré ; Cl. Ch. M.) ; Revest St-M. : Défens (Legré ; Cl. Ch. M.).

Br. mollis L. Prairies entretenues au Contadour ; pelouse au Cerveau — côte 1394 — (Cl. Ch. M.).

Br. squarrosus L. Lure (Legré) ; lavandaies cultivées : Tinettes, Contadour, Long-Terme, etc..., ; lavandaie à Aspice de Saint-Etienne ; Cerveau (Cl. Ch. M.).

Br. sterilis L. Lavandaie cultivée aux Tinettes ; coupe de hêtre au Paon ; sarothamniae pâturée des Graves du Contadour ; moisson aux Martins (Cl. Ch. M.).

Calamagrostis (Lasiagrostis) argentea Lmk. Lure (Legré) ; éboulis surtout dans l'E. et l'W. de Lure : Contadour, La Roche Giron, Les Bons Enfants, défilé de Paresoux, etc... et çà et là (Cl. Ch. M.).

Calamagrostis varia (Schrad.) Høst (= *C. montana* D. C.). Lure (Legré) ; crête de Lure entre la côte 1827 et le Pas de la Graille (Cl. Ch. M.).

Cynodon Dactylon Rich. Défilé de Paresoux (Cl. Ch. M.).

Cynosurus cristatus L. Chemin à La Merve (Cl. Ch. M.).

Dactylis glomerata L. Revest St-M. et Défens (Legré); Cl. Ch. M.); pelouses et prairies à Lure : Valbelle, Contadour, etc... ; ombrages çà et là (Cl. Ch. M.).

Danthonia decumbens D. C. Revest St-M. (Legré).

D. provincialis D. C. Revest St-M. et Défens (Legré).

Deschampsia flexuosa Gris. Lure (Legré); Landes et pelouses acides de Lure : Roustourons, Fraches du Contadour, pelouse à *Brachypodium pinnatum* et mosaïque à callune de la partie élevée et centrale, côte 1352, etc... (Cl. Ch. M.).

Desch. media R. et Sch. Lure (Legré); *Deschampsietum mediae* des Paulons, du Revest St-M.-Montlaux-Saint-Etienne; lavandaie au Grand Collet, à La Merve, à Valaurie de Villesèche; marnes valanginiennes à *Plantago serpentina* aux Omergues (Cl. Ch. M.).

Echinaria capitata Desf. Lure (Legré); lavandaie cultivée du Trait (Cl. Ch. M.).

Eragrostis megastachya Lk. Pierrierue (Legré).

Festuca arundinacea Schreb. (= F. Fenas Lag.). Rives du Jabron : défilé de Paresoux et entre le Pont Gournias et la Papeterie Guntz (Cl. Ch. M.).

F. duriuscula L. Lure; Revest St-M. (Legré).

F. duriuscula L. var. *hirsuta* G. G. Revest St-M. (Legré).

F. glauca Lamk. (= *F. ovina* L. ssp. *eu-ovina* Hack. var. *glauca* (Lamk.) Link. sub. var. *eu-glauca* St-Y. 1). Lavandaies naturelles L'Hermitte, Long-Terme, Coustons; pelouses : Fraches du Contadour, Péouilloue, Grange de La Roche Giron; lavandaie retournée aux Martins; hubac de La Charance; Sarothamnaie des Graves du Contadour (Cl. Ch. M.).

Festuca heterophylla Lmk. Lure !; Revest St-M. : Défens ? (Legré).

F. interrupta G. G. Marnes à Valbelle (Cl. Ch. M.). Revest St-M. (= ?, *F. arundinacea* Schreb. var. *interrupta* Loret in Legré).

F. levis Hack. (= *F. ovina* L. ssp. *laevis* Hack. var. *marginata* Hack. sub-var. *eu-marginata* St-Y 1). Lavandaie naturelle des Plus Basses Graves du Contadour (Cl. Ch. M.).

F. nevadensis Hack. (= *F. rubra* L. ssp. *nevadensis* Hack. var. *Haekelii* R. Lit. et Maire 1). Lavandaie cultivée à Long-Terme (Cl. Ch. M.).

F. ovina L. var. *alpina*. Lure (Legré).

(A suivre).

Laboratoire de Phanérogamie du Muséum.

1. Déterminations dues à l'obligeance du Prof. R. DE LITARDIÈRE que je remercie vivement.